## SHARP

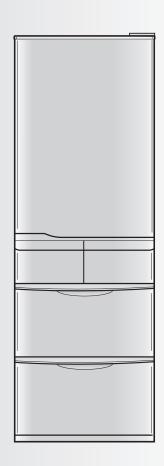
冷凍冷蔵庫 (家庭用)

## 取扱説明書

形名

エス ジェイ イー エス ダブ

## SJ-ES41W



## 特長

#### ナノ低温脱臭触媒

- ●脱臭触媒は、冷気の通路に設置しています。 操作、お手入れの必要はありません。
- ●野菜室は直接冷気が出入りしないので、 効果は及びません。

#### 大きい氷(製氷室)

●大/標準の2種類のサイズが選べます。

#### シャキット野菜室

●野菜ケースを、小物ケースとうるおいシール ボックスで密閉し、野菜ケース内の水分を 保持。みずみずしさが長持ちします。

#### もくじ 安全上のご注意 ご使用前に 各部のなまえ (付属品・別売品) 食品を入れる • 庫内温度 • 保存食品と 保存のしかた 操作パネル • ドア閉め忘れ防止 ブザー 便 **節電する** (節電モード) [] 温度調節 か 一自動製氷一 製氷のしくみ 氷をつくる 通常モード 大きい氷 • おいそぎモード 製氷を止める(製氷停止)

**お** お手入れ

冷凍の種類

こんなときは

お手入れのしかた庫内灯の交換

• おいそぎ冷凍

• 低温冷凍

付属品のはずしかた・ 取り付けかた

給水タンク製氷皿清掃

4×7/1111/

移動/運搬長期間使わない

停電

故障かな?

保証とアフターサービス

お客様ご相談窓口のご案内

仕 様

• 除霜運転

22

21

ページ

4

6

8

10

11

12

13

14

15

16

26

裏表紙

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 **ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください**。 お読みになった後は、いつでも見ることができる所に必ず保存 してください。

# 安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守り いただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分 して、説明しています。



注意 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明 しています。



してはいけないこと。



しなければならないこと。



#### 火災や漏電、感電、 大けがを防ぐ

### 設置時は(4~5ページ)



●水がかかる所に設置しない (絶縁が悪くなり、感電・ 火災の原因)



●周囲にすき間をあける (冷媒が漏れると滞留し、 発火・爆発の原因)



●水平で丈夫な所へ (不安定な場所は、ドアの開閉などで 冷蔵庫が倒れる原因)

●地震にそなえて転倒防止処置をする お買いあげの販売店にご相談ください。



■湿気の多い所・水気の ある所で使うときは、 アース・漏電しゃ断器を 取り付ける (漏電時の感電・故障防止)



#### 火災や漏電、感電、 大けがを防ぐ

### 電源や電源プラグ・コードは



- ●コードを持ってプラグを抜かない
- ●冷蔵庫でプラグを壁などに押し付けない
- ●コードを束ねない・傷付けない
- ●ぬれた手でプラグを触らない
- ●傷んだプラグやコード、 ゆるんだコンセント は使わない

(感電・過熱・ショート・ 発火の原因)



- ●定格15A・交流100Vのコンセント を、単独で使う
- ●コードを下向きにし、 プラグを根元まで 確実に差し込む
- ●定期的にプラグに 付いたほこりを、 乾いた布でふきとる

(感電・漏電・火災の防止)



- ●お手入れや庫内灯交換時はプラグを抜く
- ●長期間使用しないときは、プラグを抜く

プラグを抜く (感電・漏電・火災の防止)

## 廃棄時は



●廃棄などで保管するとき、 幼児閉じ込めのおそれ がある場合は、ドアパ ッキンをはずす



●廃棄時は販売店や市町村に引き渡す (放置すると冷媒漏れによる発火・爆発の原因)



必ず お守りください





#### けがを防ぎ、 家財などを守る

### で使用時は



- ●冷蔵庫の上に物を のせない
- ●冷蔵庫にのらない、 ぶら下がらない
- ●自動製氷機の機械部 (貯氷ケース上方)に手を触れない (けがの原因)
- ●本体や庫内に水をかけない (漏電・感電の原因)
- ●引火しやすい物は入れない
- ●可燃性スプレーを近くで使わない (引火・爆発の原因)



- ●脱臭器などの電気製品を入れない
- ●冷却回路(側面・背面・上面)を傷付けない (冷媒が漏れると発火・爆発の原因)

冷却回路(側面・背面・上面)を傷付けた ときは、火気を避け窓を開けて換気し、 販売店にご相談ください。

- ●学術試料・薬品を入れない (変質のおそれあり) この冷蔵庫は温度管理の難しいものは保存 できません。
- ●改造しない 修理技術者以外は、分解・ 修理しない (火災・感電・けがの原因)



▶都市ガスなどが漏れたら窓を開け換気

(コンセントに触れると引火・爆発の原因)

●庫内灯は指定のものを使う



▶こげくさいときは、プラグを抜く (火災の防止) 販売店にご相談ください。



### で使用時は



- ●食品を棚類からはみ出させない
- ●ドアポケットの底まで入らない食品は入れない (食品が落下すると、けがの原因)
  - ●ビンを冷凍しない (中身が凍ると割れ、けがの原因)
  - ●冷凍室内の部品・食品・容器(とくに金 属製)にぬれた手や体の一部で 触れない

(触れると離れなくなり、 凍傷・けがの原因) とくにお子様に注意。

- ●異臭がしたり、変質した食品は食べない (病気の原因)
- ●冷蔵庫の下に手や足を入れない (発熱部で火傷、部品に触れてけがのおそれあり) とくにお子様に注意。

### ドアを開閉するときは



- ●ドアを強く開閉しない (引き出し式ドアのはずれや棚の食品の落下 でけがの原因)
- ●他の人が冷蔵庫に触れているときは、 ドアを開閉しない
- ●下の引き出し式ドアで足をはさまない (指をはさむなどのけがの原因)
- ●頭をぶつけない とくにお子様に注意。





▶引き出し式ドアの開閉は 取っ手を持つ

(ドアの上面を持つと指を はさむなどのけがの原因)



## 移動・運搬時は ②1ページ



- ●傷付きやすい床での移動には、 あらかじめ毛布などを敷く
- ●移動用取っ手を持って運ぶ (持ちかたが悪いと手がすべりけがの原因)

# ご使用前に



## 設置する

設

所

- 水平で丈夫な所
- 熱気・湿気の少ない所



- 直射日光の当たらない所
  - (冷却力低下やプラスチック変色の原因)
- テレビ・ラジオ・電話機・インターホンから 離れた所(音声・映像の乱れの原因)
- じゅうたん・たたみ・塩化ビニール製床材な どには丈夫な板を敷く。 じゅうたん

(熱で変色・変形したり、

空気

底の吸込口をふさぐ ことがあるため)

古

洭

व

上部5cm以上 ■ 左右側面 0.5cm以上

## 背面はすきま不要 (上から見た図) 90度以上

壁ぎわの場合2cm以上

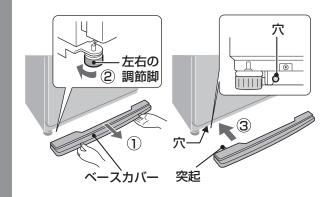
2cm以下の場合 ドアが90度以上 開かないため、 棚類がはずせない ことがあります。

図は必要最小設置寸法です。 (消費電力量測定時の寸法とは異なります) 地震にそなえて丈夫な壁や 柱に固定する



..... 水平に固定する(振動による騒音防止のため)

- ベースカバーをはずす。
- (2) 左右の調節脚を床に付くまで回す。 (水平になるように調節する)
- ③ ベースカバーの突起(左右)を本体の穴(左右) に差し込む。





- ◆放熱による空気の流れで、周囲の壁が汚れ、変色することがあります。
- ●上面から放熱しているため、冷蔵庫の上に物を置かない。冷えが悪くなったり、置いた物が熱 で変質することがあります。(また冷蔵庫上面も悪影響を受けるおそれがあります)

庫内が冷えるまで なるべくドアを開 けないで。



## 庫内を冷やす

#### 庫内を清掃する

かたく絞ったぬれぶきんでふく。 最後にからぶきをし、水分を取り除く。

#### 電源プラグを差し込む

(定格15A・交流100Vの コンセントを単独で使う)

● 設置後すぐに 差し込んでも 大丈夫です。



庫内が冷えるまでの時間 通常 2~3時間 夏場 約10時間以上

庫内が冷えたら食品を入れる(8ページ)

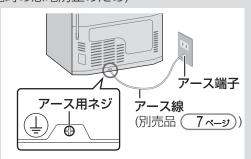
#### 製氷の手順

- ▲ 給水タンク・貯氷ケースを水洗いする。 (給水タンク (19ページ))
- **2** 製氷皿清掃をする。 20 ページ
- 3 給水タンクに水を入れる。 (14ページ)
  - 最初の氷ができるまで 通常 6~8時間/夏場 約24時間以上

#### アースについて

湿気の多い所・水気のある所では必ず アース・漏電しゃ断器を取り付ける。

(漏電時の感電防止のため)





- 水道管
- アース端子がないとき、市販アース線を 使うとき、漏電しゃ断器の取り付けは、 お買いあげの販売店または、電気工事店 にご依頼ください。

庫内が冷える前に食品を入れない。冷えるまでに時間がかかり食品が傷みます。

#### (お知らせ)

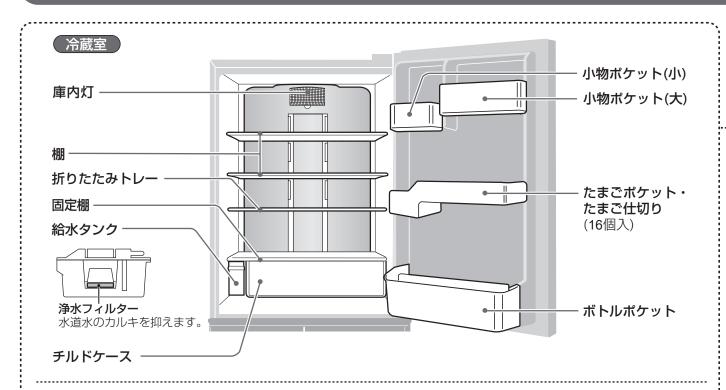
- ●はじめは大きい運転音がしますが、異常ではありません。冷えるにしたがい、おさまります。
- 使いはじめにプラスチックからにおいがする場合があります。念のためににおいがこもらないように、 部屋の風通しをよくしてください。においはしだいに消えます。
- ドアを開けたまま電源を入れると電子音が鳴りますが、ドアを閉めると止まります。

# 各部のなまえ

棚・小物ポケットは、 お好みの位置に変え ましょう。



## 本体・付属品



#### たまごとチューブ類を収納 できます。

たまごパックごと も入ります。 "まえ"表示が 裏返すと、小型の ボトル類や食品も 入ります。



凹み



図の向きでは使用しない。

ドアを開けたと きに、たまごが 落ちることがあ ります。



棚

## 位置の変えかた

手前。

(2段階)

必要がありません。 (1) 半分引き出す。 (棚の凹みと壁面 の突起を合わせる)

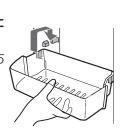
② 上に移動し、押し込む。

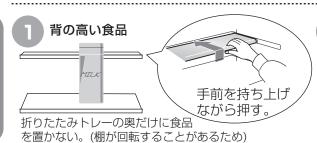


## 位置の変えかた

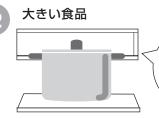
(2段階)

ポケットを持ち 上げてはずし、 別の突起に はめ込む。

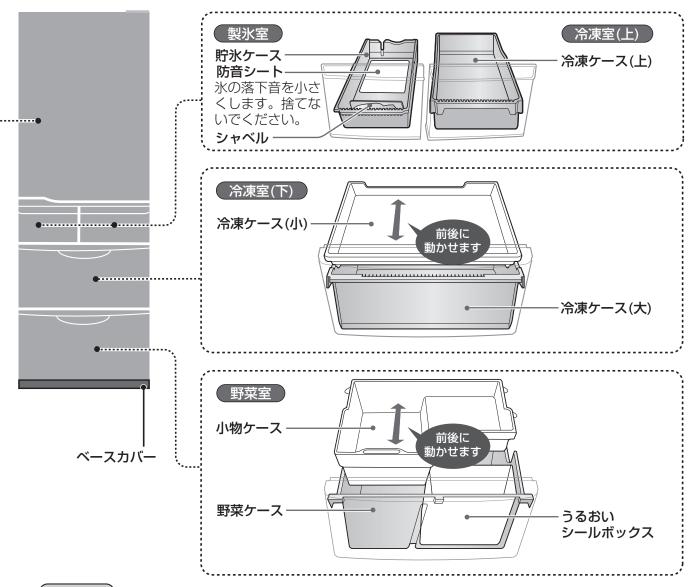




庫外へ棚を取り出す







← 付属品 →						
「山海山」	冷蔵室		製氷室	冷凍室(上・下)	野菜室	その他
折りたたみトレー チルドケース たまごポケット	たまご仕切り   ボトルポケット   <b>給水タンク</b>	棚(2枚)   小物ポケット(小)   小物ポケット(大) 	貯氷ケース 防音シート <b>シャベル</b>	冷凍ケース (上/小/大)	野菜ケース 小物ケース うるおい シールボックス	ベースカバー 取扱説明書※ 保証書
	● 太字の付	属品は、抗菌樹脂を	採用。			

※当商品は、日本国内向けであり日本語以外の取扱説明書はありません。This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

─ 別売品			
םםטענת	型番	希望小売価格(2011年12月現在)	参照ページ
転倒防止用ベルト(2本セット)	201 939 0064	2,100円 (税抜価格2,000円)	4ページ
アース線(長さ 約2.9m)	210 536 0132	420円 (税抜価格 400円)	5ページ
冷蔵庫用温度計	201 939 0078	1,470円 (税抜価格1,400円)	12ページ
浄水フィルター	201 337 0086	840円 (税抜価格 800円)	19ページ

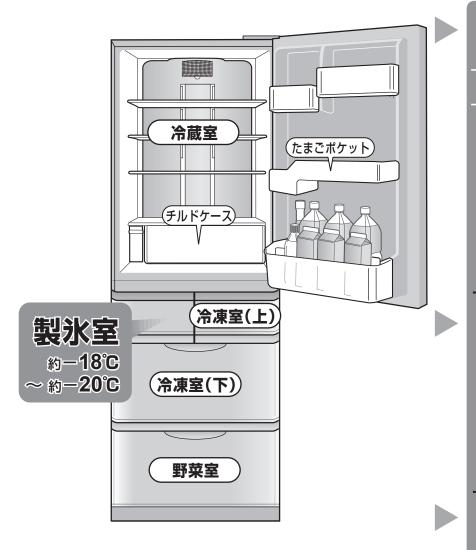
#### お求めはお買いあげの販売店へ

型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください。

# 食品を入れる

## 部屋のなまえ

## 庫内温度



## 冷蔵室

-ドアポケット- 約 3°C ~ 約7°C

— 棚 —— 約2℃ ~ 約5℃

チルドケース 約 0°C ~ 約 2°C

## 冷凍室 冷凍室(上)

約─17℃ ~約─19℃

### 冷凍室(下)

約-18℃ ~約-20℃

## シャキット野菜室

約3℃~約8℃

### 野菜のかしこい保存のしかた



#### 水気をとる

ケースに水が たまると、野菜が 傷みやすくなります。



### 大根や人参の葉は 切り落とす

水分や栄養分が 葉に吸収されて しまいます。

## さらにひと工夫!

#### 丸ごとキャベツ



芯をくり抜き、 水を含ませた ペーパータオ ルをつめる。

#### 使いかけレモン



切り口に薄く 砂糖をぬり、 ラップで包む。

#### しいたけ



ひだを上にする。 胞子が落ちると 傷みやすくなり ます。

#### レタス



芯に小麦粉を つける。 茎の部分の変色 を防ぎます。 冷蔵庫内はときどき点検し、 鮮度が落ちないうちに使い ましょう。



## 保存食品と保存のしかた

### ご注意

◆ 上段は長期ストック場所として、未開封のびん・缶類などを。

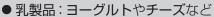
●卵は、たまごポケットへ。









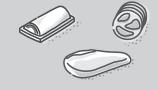


● 発酵食品: 納豆やみそなど● 練製品: かまぼこやちくわなど

● 加工品: ハムやソーセージなど

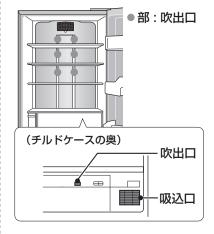
● 生鮮食品: 肉類や魚介類など





とうふ

吹出口付近に水気の多い食品を 入れない。温度が低くなり、 食品が凍ることがあります。

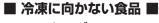


●よく使う冷凍食品

●お茶や乾物





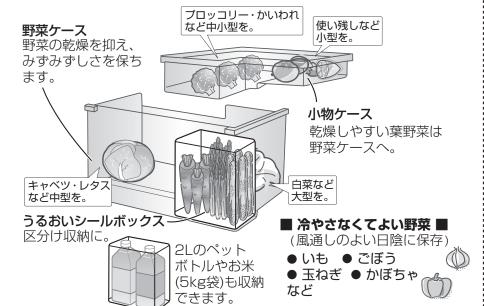


- ●マヨネーズ
- かまぼこ
- 寒天菓子
- たまご (錦糸卵や泡立てた卵白なら○)
- **牛乳** (ホワイトソースなら**○**)
- ケースに直接水を入れて氷を 作らない。
  - (ケースが割れるため)
- 炭酸飲料を入れない。 中身が吹き出し、庫内を汚すこ とがあります。

- ●長期保存する冷凍食品
- ホームフリージングした食品
- ●アイスクリーム







- うるおいシールボックスをはず して使用しない。 (ケース内が乾燥しやすくなります)
- ケース内に食品などを落とさない。 (ケースのひびや割れの原因) (冷凍室も同じ)



温度は、周囲温度30℃、温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉じ、安定したときの目安の温度です。 (ご使用時は、ドアの開閉などにより温度は変動します)

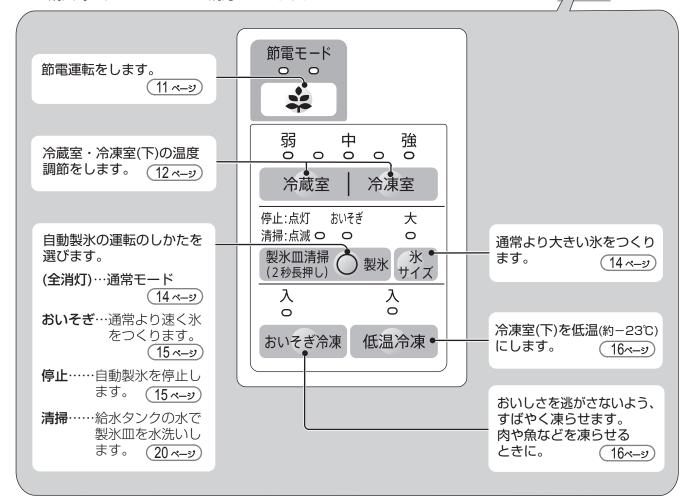
# 操作パネル

購入時、節電モードは運転 していません。(11 ページ)



## 庫内にあります

●購入時はすべてのランプが消灯しています。



### ドア閉め忘れ防止ブザー

(冷蔵室・冷凍室(下)・製氷室のみ)

● ドアを開けていると1分後と2分後にピピッ(各1回)、3分を過ぎるとピピピッ、ピピピッ、…(繰り返し)と鳴り、お知らせします。

(ブザーと同時に冷蔵室の庫内灯も点滅します)

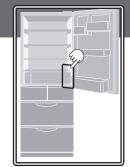
●ドアを閉めると止まります。

ドアは早く閉めてください。 長く開けていると、庫内温度 が上がり、余分な電気を消費 します。

# 節電する

### 節電モード

冷蔵庫の使用状況に合わせて2段階の節電モードを自動的に切り替え、最大で 約15%節電できます。ランプの点灯のしかたで節電度合いをお知らせします。



押す。



開始

する

**節電モードボタンを** ▶ 運転状況に合わせてランプ表示が自動で変わります。

ランプ表示	運転状況	節電効果
節電モードー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	急速に冷却している状態 ・ドア開閉頻度が高いとき ・製氷のおいそぎモード、おいそぎ冷凍、熱いもの冷凍運転のとき ・夏場など外気温が高いとき、ランプ表示は オレンジが続くことがあります。	低
節電モード ○ <b>→ ○ ←</b> 緑	夜間やドア開閉が少ないと きなど節電度合いを高めた 状態	高

- 申止するときは、もう一度ボタンを押す。(ランプ消灯)
- 控えめの運転をするために庫内の温度を少し高めに設定します。

	冷凍室(下)	冷蔵室
節電モード「切」	約-20℃	約2~4℃
節電モード「入」	約-18℃	約3~5℃

冷えがもの足りない、 または氷ができるのが 遅い、などを感じたら、 中止してください。

0 0

上記は、周囲温度35℃・温度調節「中」・食品を入れずドアを閉じ、 庫内温度が安定したときの目安です。

● 節電効果は、使用環境(温度調節・周囲温度・ドア開閉頻度・食品の量など)に より変わります。



- ○直射日光やガスコンロから遠ざけて! 冷蔵庫の周囲温度が高くなると、冷えが悪く なります。
- ◎詰め込みすぎない! 冷気の流れが悪くなるので、庫内を十分に 冷やすまで時間がかかります。
- ○できるだけすき間をあけて設置する! すき間が少ないと放熱の効率が悪くなります。
- ○よく冷ましてから! 熱いままでは庫内の温度が上がります。 (周りの食品温度も上げてしまいます)
- ◎ドアの開閉はできるだけすばやく! 開けている間は、庫内の温度が上がりつづけます。

# 温度調節

ふだんは「中」で お使いください。



## 温度調節・・・冷蔵室、冷凍室(下)を調節します。

#### 購入時は「中」に設定されています。

例 冷蔵室の場合 (冷凍室の場合は冷凍室ボタンで設定、ランプは共通)









2





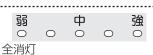
設定位置に 合わせる



● 現在の設定位置が 点灯します。



設定完了



(お知らせ)

● チルドケース・野菜室の温度は冷蔵室の温度調節に合わせて、製氷室・冷凍室(上)の温度 は冷凍室(下)の温度調節に合わせて変動します。

#### 温度の目安

	弱	中	強	
冷蔵室	「中」より 約3~4℃高め	約2~5℃	「中」より 約2~3℃低め	
冷凍室(下)	「中」より 約3℃高め	約一18℃ ~一20℃	「中」より 約3℃低め	

周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内のほぼ中央下寄りの温度。

#### 庫内温度を計るとき

◆ 冷蔵庫用温度計をご利用ください。(別売品 7ページ)食品温度に近い温度を示します。

測定範囲:約一30℃~約30℃



#### 微調節するとき(9段階調節)

- 例 冷蔵室の場合(冷凍室の場合は冷凍室ボタン)
- ① 冷蔵室ボタンを押しながら、おいそぎ 冷凍ボタンを3秒以上押す
  - ランプ点灯位置が「中」に戻ります。



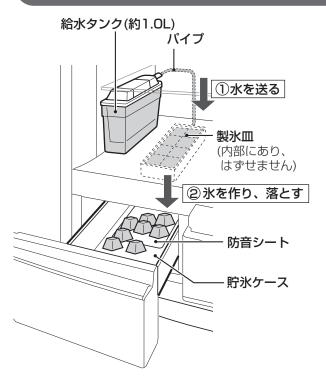
② 冷蔵室ボタンで設定位置に合わせる



- ③ 5秒後ランプ消灯(設定完了)
- ●元に戻すときも同じ方法です。

# 製氷のしくみ

## 知っておいてください



#### 使用する水

- ●水道水(60℃以下)をおすすめします。
- 一度沸騰させた水・ミネラルウォーター・井戸水・浄水器の水 などを使う場合は、こまめにお手入れしてください。 19 ペーシ (塩素消毒されていないので、雑菌・カビが繁殖しやすい)
- 次のものは使わないでください。 (製氷不良や故障の原因)







お湯お茶

ジュース・ 清涼飲料水

#### 貯氷量

検知レバーで調べます。満氷時は離氷しません。

氷のサイズ	標準	大
自然に製氷したとき 検知レバー	約40~ 64個	約24~ 32個
氷をならして製氷を続けたとき <b>満氷</b>	約88~ 104個	約40~ 48個

- 氷の落ちかたや給水量のばらつき、標準氷と大きい氷の混 在により、上記個数は変動します。
- 給水タンクの水量が減ると、氷サイズ「大」選択時でも大き い氷ができないことがあります。

## ご注意

#### ● 貯氷ケースにシャベルや食品を 入れない。

誤った満氷検知や検知レバー破損などの原因になり、ケースが引き出せなくなります。





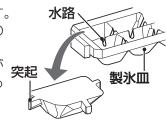
●強く製氷室ドアを開閉しない。冷凍室(下)に氷が落ちることがあります。

### 氷の白い部分・浮遊物

- ●水に含まれるミネラル成分が、凍るときに固まり、白くなる ことがあります。ミネラル成分は、凍ると一部水に溶けない 状態に変化するため、氷を溶かすと白い浮遊物だけ残ります が、異常ではありません。
- ミネラル成分が多いと発生しやすくなります。 (硬度 100mg/L以上の水など) 水道水でも地域によってミネラル成分の量は異なります。

### 氷の突起

- 製氷皿には水路を設けています。 このため、できた氷には水路の 部分が突起として残ります。
- 突起は鋭くとがっていることが あります。氷を直接口に入れる ときは気をつけてください。



# 氷をつくる

【けがの原因】

## 通常モード

#### 購入時は通常に設定されています。(全消灯)

#### 停止ランプ消灯を確認する

停止:点灯 ↓ おいそぎ

清掃:点滅 〇 〇

製氷皿清掃 (2秒長押し)

停止ランプが点灯しているときは、 製氷ボタンを2回押して消灯させてください。

.....



水を入れ水平に運ぶ

消灯

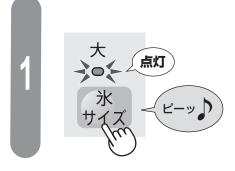
満水位置まで入れる

奥まで確実に押し込む

#### 逓

#### 通常より大きい氷をつくります。

大きい氷



#### お知らせ)

- 通常、おいそぎのいずれのモード時でも使えます。
- ●「大」選択時は、自動製氷機の動作音が長くなり、氷の落下音が大きくなります。
- 製氷停止時も点灯します。(氷はできません)
- 切替後1回目にできる氷は、サイズは変わりません。(切替時に製氷途中の氷が、製氷皿に残っているためです)

切替後2回目にできる氷から切り替わります。

#### 自動的に 製氷を繰り返す

4



カチッ

#### 水を補給する

水は衛生上1週間を目安に 入れ換えてください。

●空のまま放置すると、うなるような動作音が することがありますが、異常ではありません。

## つくれる氷の種類

設定内容			できる氷			
モート	۲.	氷サイズ ボタン	サイズ	形		
'A #	乐	切	標準	2種類混合		
通	常	入		大	キューブ形状	
おいそ	ij.	切	標準			
عاداح	ی	入	大	ロック アイス調の形状		

- ●上記は周囲温度30℃・温度調節「中」・節電モード「切」・
- ●1回にできる氷の個数は変わることがあります。

# 製氷を止める

## おいそぎモード

#### 通常より速く氷をつくります。

#### 「おいそぎ」を選ぶ

1



#### 3回製氷後

9



#### 通常モードに戻ります

貯氷ケースが満氷のときは、約1時間後に 通常モードに切り替わります。

#### お知らせ

● おいそぎ冷凍中は受け付けません。 (通常モードに設定されます)

#### 1回(8個)の製氷時間

約2時間

約3時間30分

約1時間20分

約2時間

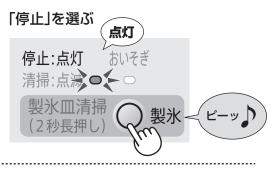
ドア開閉なしのときの目安です。

#### 製氷時間が長くなるとき

- ●夏場など室温が高い。
- 冬場など冷却運転が 少ない。
- 食品を多量に入れた。
- 除霜運転中。
- ドア開閉が多い。
- ●製氷を再開した直後。
- 節電モード中。

## 製氷停止

夜間や冬期に。冷凍室として使うときに。



#### 給水タンクを空にする

日陰で乾かし、セットしてください。 (とくに浄水フィルターはよく乾かす)

● 十分に乾かさないと、カビが繁殖しやすく なります。



#### 製氷停止後、冷凍室として使うとき

●製氷停止から約5時間経過するまで食品を入れないでください。

検知レバー破損のおそれがあります。 13 ベージ (製氷停止後、1度離氷動作をするため、製氷 皿と検知レバーが動きます)

### 製氷を再開するとき

**お好みのモードを選ぶ** (14,15ページ) (図は「おいそぎ」の場合)

1



給水タンクを水洗いし (19 ベージ) 水を入れてセットする



2

# 冷凍の種類





冷凍室にぬれた手で触れない (とくにお子様に注意)

【凍傷・けがの原因】

## おいそぎ冷凍・・・冷凍室(上)でおこないます。

食品のおいしさを逃さないようにすばやく冷凍します。

1



#### 食品を冷凍ケース(上)に置く

● 熱い食品は冷ましてから。

2



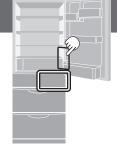




おいそぎ冷凍

通常の冷凍に戻ります

申止するときは、もう一度ボタンを押す。(ランプ消灯)



#### お知らせ

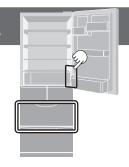
- 製氷のおいそぎモード中は 受け付けません。
  - (ランプは点滅後消灯)
- 所要時間は周囲温度に よって変わります。
- 除霜運転と重なった場合は、 除霜運転終了後においそぎ 冷凍を始めるため、終了す るまで4時間以上かかるこ とがあります。

## 低温冷凍・・・冷凍室(下)でおこないます。

おいしさを守り冷凍保存します。

開始する





#### お知らせ

- 90日たつと自動的に中止 します。
- 運転中は、消費電力量が 約10%多くなります。
- **到達温度は約一23℃です。** (周囲温度30℃、食品なし、ドア開閉なしのとき) ドア開閉頻度や設置状態な どのご使用状況によって 変動します。

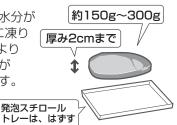
申止するときは、もう一度ボタンを押す。(ランプ消灯)

#### 上手なホームフリージング術

"おいそぎ冷凍"で凍らせる

- ●新鮮な材料を。
- ●大きさ・厚みをそろえて。(下記)
- ラップやポリ袋で密封。

食品中のほとんどの水分が -1℃~-5℃の間に凍り ます。-5℃までをより すばやく冷やすことが 上手な冷凍のコツです。



### "低温冷凍"で 保存 🏲

- 日付けを入れて。
- 2カ月を目安に。冷凍保存でも食品の 品質は低下します。

## ゆっくり解凍

● チルドケースでゆっくり 解凍を。

電子レンジでは、慎重に。 とくに生ものは、完全に溶 かすとうまみや栄養分が逃 げてしまいます。

#### 再冷凍は要注意!

完全に溶けてしまった食品は 再び冷凍しないで。味が落ち、 衛生面でもよくありません。

# お手入れ



【漏電・感電の原因】

## お手入れのしかた



うすめた中性洗剤 (食器用洗剤)

● 中性洗剤を使ったら必ず水ぶ きをし、洗剤をふきとる。

(中性洗剤を原液で使ったり、

ふきとりが不十分だと、プラ

スチック部分が割れることが

さらにからぶきする。



次のものは使わないでください。

(表面を傷めたり、プラスチック部分の 変形や、傷付き、割れの原因)



ベンジン シンナー



みがき粉



ナイロン



粉石けん

アルコール

粉石けん

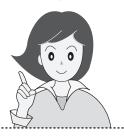


後 たわし

アルカリ性、 弱アルカリ 性の洗剤



樹脂を傷める おそれのあるもの 汚れに気づい たら、すぐに ふきとって。



### 本体・付属品

あります)

柔らかい布でふく。 付属品は、はずして洗い、 乾燥させて取り付ける。 (はずしかた (18ページ))

### 操作パネル

柔らかい布で からぶきする。



### ドアパッキン

柔らかい布でふく。 汚れやすいので こまめにお手入れを。 • いったん抜い たら、5分間 差し込まない。 (故障の原因)

## 脚まわり・背面・床・壁面(年に1度)

ほこりを長期間放置していると、壁などが 変色することがあります。

調節脚を回し、冷蔵庫を移動させる。







汚れ、ほこりを取り除く。







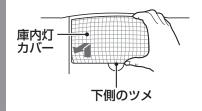
- ●ぬれぶきんは、かたく絞ってください。水分がすき間に入り、電気部品の故障の原因になります。
- ●食用油が付いたらふきとってください。プラスチックが割れることがあります。

抜く

## 庫内灯の交換

(庫内灯の種類 ガラス球形式:T20、口金:E12、110V 15W)

電源プラグを抜き、庫内灯 カバーをはずす







庫内灯を交換する

・取り付け時は、最後

#### 庫内灯カバーを取り付け、電源 プラグを差し込む

上側のツメ(2カ所)を差し込 下側のツメをはめる。 上側のツメ



# お手入れ(つづき)

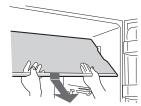
## 付属品のはずしかた

## 取り付けかた

①手前を持ち上げながら 図の位置まで引き出し、



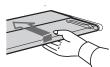
② 斜め下方向に倒し、 取り出す。



棚の奥側を突起の上に置き、フックを手前の突起にはめて押し込む。



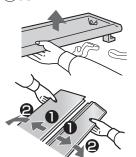
①手前を少し持ち 上げて押し込み、



③ 2枚の棚をはずす。

- ●いっぱいまで引く。
- 会矢印の向きにはずす。

②持ち上げてはずす。

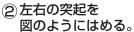


①前部分を後部分に はめ込み、



A部の入れかた





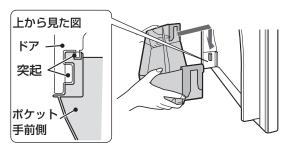


ポケット類

棚



ふたつの突起にはめ込む。



(1)上側のケースを取り出す。

- **② ドアを少し持ち上げさらに引き出す**。(野菜室のみ) 持ち上げすぎるとドアがはずれます。
- ③ 下側のケースを取り出す。



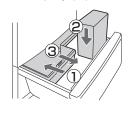


はずしかたの逆の手順で取り付ける。

◆冷凍ケース(小)は"まえ"表示を手前に。

野菜室うるおい シールボックス

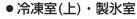




ご注意

- 食品を入れたまま、はずさない。(付属品や食品を落とし、けがの原因)
- プラスチック部品は、ゆっくりはずし、落としたり強い衝撃を与えたりしない。 (ひびや割れ、傷の原因)
- ケース類には、滑りを良くするため、潤滑剤(シリコーンオイル)を塗布しています。 食品衛生法に適合していますので、ふきとらずにご使用ください。

## はずれたときの取り付けかた





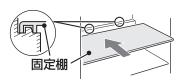
● 冷凍室(下)・野菜室

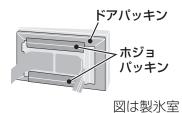
①レールの先をかける。



図は冷凍室(下)

奥まで押し込む。





ドアパッキン



● ホジョパッキン

(製氷室、冷凍室(上)(下)のみ)



## 給水タンク

ガイド

水あかや雑菌の発生を抑えるため、 こまめにお手入れを。(週に1度)

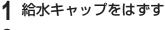
分解して(下記)、水洗いしてください。

汚れがひどいときは、中性洗剤(食器用洗剤)を使用してください。洗剤はよく洗い流してください。



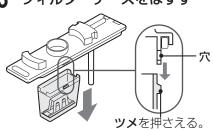




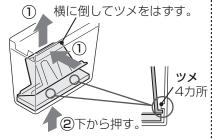




フィルターケースをはずす



フィルターおさえと 浄水フィルターをはずす



ふたのパッキンをはずす



パッキンの溝は汚れやすい ので、ていねいに洗う。

組み立てかたは、分解の逆の手順です。



#### 浄水フィルターは水洗いする。

- ●折り曲げない・もみ洗いしない。
- 通常3~4年で交換してください。(別売品 7ページ))



フィルターに付着し、 浄水効果減少の原因。

# お手入れ(つづき)

使いはじめや冷蔵庫 をしばらく使用して いなかったときに。



## 製氷皿清掃

製氷皿やパイプの水洗いをします。

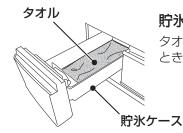
準備するもの: タオル1枚

水を入

水を入れセットする



2



貯氷ケースを空にし、タオルなどを敷く

タオルで吸い取らないと、ケースを取り出すときに水がこぼれます。

- ・ 清掃後、貯氷ケースに排水 されます。
- 1回の清掃での排水量は、 設定されている氷のサイズ により異なります。

標準:100mL 大:230mL

(使いはじめは標準サイズ)

● タオルは2枚以上入れない。 (動作不良の原因)

点滅

製氷室ドアを閉め、2秒以上押す

動作中は、製氷室ドアを 開けない。







約40秒後(ピーッと鳴るまで)

給水タンクから製氷皿に給水

点滅

ランプが消えたらもう一度、2秒以上押す

停止:点灯 おいそぎ 清掃:点流 の 製氷皿清掃 (2秒長押し) と 製





約40秒後(ピーッと鳴るまで)

製氷皿から貯氷ケースに排水

5

ランプが消えたら、ゆっくり製氷室を開ける 貯氷ケースをはずし、タオルを取り出す

貯氷ケースは、柔らかいスポンジで水洗いし、水気をふきとって 取り付ける

- 氷サイズの設定は変わりません。

## こんなときは

## こんなとき

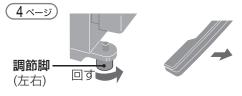
## こうしてください

#### 移動/運搬

- 1 製氷皿を空にする。(右記)
- **2** 電源プラグを抜き、 アース線をはずす。



3 ベースカバーをはずし、調節脚を上げる。



- 4 通路に保護シートや毛布などを敷く。
  - ●床の傷付きを防ぎます。
  - ●内部の蒸発皿に水が残っていると、 床を汚すことがあります。



#### 製氷皿を空にする

- 給水タンク・貯氷ケースを空にする。 貯氷ケースにタオルなどを敷く。
- ② 製氷室ドアを閉め、2秒以上押す。



③ 約40秒後、終了音が鳴った ら、貯氷ケースの水、また は氷を捨てる。

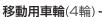
5 背面上と底面の移動用取っ手を持って運ぶ。



### 前後に動かすとき

移動用車輪を使う。

無理な移動や 横方向への移動 は床を傷付けます。



● 前後方向しか動きません。



● 横積みをしないでください。機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

## 長期間使わない

製氷皿を空にする。 (移動/運搬参照) 電源プラグを抜き、▶ アース線をはずす。 庫内を清掃し、2~3日 ドアを開け乾燥させる。 (においやカビを抑えるため)

#### 停電

- ●庫内温度が上がらないよう、食品の追加保存、ドアの開閉を控えてください。
- ●再通電時は次のようになります。

項目	再通電時の状態
節電モード・製氷停止・氷サイズ・温度調節(微調節含む)	停電前の設定を保持
製氷のおいそぎモード・おいそぎ冷凍・低温冷凍・製氷皿清掃	動作を停止

# 故障かな?

修理依頼やお問い合わせの前に、 もう一度お調べください。

## 次の症状は異常ではありません

#### 冷蔵庫は、庫内の熱を外側へ出して、庫内を冷やします。側面が熱いのは、側面内部にうめ込まれたパ (熱) イプが放熱するためで、約50~55℃(長く手を触れることができないくらい)になることもあります。 (冷) 冷蔵庫の側面が 熱い 側面は鉄製のため、熱く感じますが、内部の断熱材や 夏場に多い 表面の塗装が発火することはありません。 「バキッ」「ボコッ」や ドアの開閉や冷却により、庫内温度の変化で部品がきしむ音です。 床、壁の反響で大きく聞こえることがあります。 プラスチックのきしみ音 自動製氷機が離氷や給水をする音です。 うなるような動作音 給水タンクが空のときも約2時間ごとに音がすることがあります。 (20~30秒) 「ボコボコ」「ジュッ」 冷媒が流れる音です。「ピチピチ」「カチカチ」「ブーブー」なども。 ファンの音 冷気や冷却装置を効率的に制御するため、圧縮機やファンモーターは回 転数を変えながら運転しており、音も変化します。高速回転中(次のとき) (「ヒューン」「ウィーン」など) は大きくなります。 圧縮機の音 設置直後夏場

• 製氷のおいそぎモード、おいそぎ冷凍中

• 食品の出し入れが多いとき • 除霜運転(1日1回程度)終了直後

2	んなとき	もしかしたら ▶▶▶ こうしてください	参照 ページ
	全く冷えない	● 操作パネルのランプの点灯位置が、	25
	よく冷えない	● 温度調節が「弱」になっていませんか? ▶ 「中」〜「強」にしてください。 「冷凍室を「強」にすると、冷蔵室の温度も低めになること があります。その場合は冷蔵室を「弱」にしてください。	12
冷え		<ul><li>● 周囲温度が高くありませんか?</li><li>▶ 熱源から離し、直射日光の当たら</li><li>● 冷蔵庫に直接エアコンや温風機の暖気 ない、風通しのよい場所へ設置しが当たっていませんか?</li><li>てください。</li><li>[とくに暑いときは冷却力が低下することがあります。]</li></ul>	4
具		● 冷蔵庫周囲にすき間はありますか?  ▶放熱用のすき間をあけてください。	4
台		● 熱い食品を入れていませんか? ▶ 冷ましてから入れてください。	11
につ		● 食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口  ▶ 吹出口、吸込口の前をあけてくだ や吸込口をふさいでいませんか?  さい。	9
冷え具合について		<ul><li>●ドアをひんぱんに開けたり長時間開</li><li>▶ドアの開閉を減らし、きちんと閉けていませんか?</li><li>●食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか?</li></ul>	_
		● 冷凍室の奥に食品が落ちていてドアが ▶ 冷凍ケースをはずし食品を取り除 閉まらなくなっていませんか? いてください。	18
		● 節電モードを設定していませんか?	11
		● 冷凍室(上)の冷凍性能は、ツースター( 図 )です。 おいそぎ冷凍で凍らせた食品を長期保存するときや、アイスクリームは 冷凍室(下)で保存ください。	裏表紙

#### 冷えや製氷の具合が悪いときは、 一度電源プラグを抜き、5分後に 差し込んで様子を見てください。



3	こんなとき	もしかしたら ▶▶▶ こうしてください	参照 ページ
	氷ができない	● 給水タンクに水が入っていますか? ▶ 水を入れてください。	14
		● 給水タンクは奥まで入っていますか? ▶ カチッと音がするまで差し込んでください。	14
		<ul><li>● 貯氷ケースに食品やシャベルを入れ</li><li>● 食品は冷凍室へ移し、シャベルは ていませんか?</li><li>所定の位置に置いてください。</li></ul>	13
		●停止ランプが点灯していませんか? ▶ 製氷ボタンを押してお好みの製氷 モードに設定してください。	14,15
		● 氷が貯氷ケースの奥側に たまっていませんか? <b>検知レバー</b>	13
		●製氷皿清掃が正常に動作しますか? ▶ 正常に動作した場合はしばらく様子をみてください。再び氷ができることがあります。	20
	氷ができるの が遅い	●製氷を再開させた直後ではありませ ▶ 再開直後は凍結した給水パイプを んか? 溶かすため、また給水タンクをセ	_
<b>シレ</b>	☆「よく冷えない」の項目を	<ul><li>● 給水タンクに水を入れた直後ではありませんか?</li><li>ットしてもすぐには給水動作をしないため、製氷開始までに時間がかかります。</li></ul>	
氷 (二	まず確認くだ さい。	●氷サイズ「大」を選んでいませんか? ▶ 大きい氷は標準氷より時間がかか ります。	14
製氷	氷が小さい 丸くなっている つながっている 突起ができる	● 給水する前後は、小さな氷ができたり、つながった つながっている氷 氷ができることがあります。	_
かに		<ul><li>・長期間貯氷すると、自然に氷が小さくなったり、 丸くなったり、くっついたりすることがあります。</li><li>・突起は製氷皿の水路が残ったものです。</li><li>・で離してください。</li></ul>	_ 13
つい	・ 氷のかけらが たまる	● 氷の突起や氷の角がかけたものです。▶ 気になる場合は、シャベルで取り 除いてください。	-
7	氷がにおう	● 浄水フィルターの交換時期ではあり ▶ 浄水フィルターの交換は3~4年がませんか?	19
		● 給水タンクの水が古かったり、	14
		● 給水タンクにお手入れ時の洗剤類が ▶ 洗剤類は、よくすすいでください。 残っていませんか? 洗剤類を使った浄水フィルターは 使わないでください。	19
		● 長期間貯氷すると、食品のにおいが氷に移ることがあります。	_
	氷に白い部分が ある、溶かすと 浮遊物が残る	●水に含まれるミネラル成分が、凍るときに固まり、できたものです。	13
	製氷皿清掃を しても動作し ない	<ul><li>● 貯氷ケースが満氷ではありませんか?</li><li>● 倉品やシャベルが入っていませんか?</li><li>● 給水タンクに水が入っていますか?</li><li>▶ 清掃は貯氷ケースを空にして、給水タンクに水を入れておこなってください。</li></ul>	20
	冷凍室(下)に 氷が落ちている	●強く製氷室ドアを開閉すると、冷凍室(下)に氷が落ちることがあります。	_

# 故障かな?(つづき)

露がついたら 乾いた布でふき とって。 (霜は湿った布で)



2	んなとき	もしかしたら ▶▶▶ こうしてください	参照 ページ
露や霜について	庫外や庫内に 露や霜が付く	<ul> <li>水気の多い食品をラップせずに入れていませんか?</li> <li>ドアをひんぱんに開けたり、食品の袋などがはさまっていませんか?</li> <li>ドアパッキンが傷んでいませんか?</li> <li>野菜室は多量の葉野菜を入れると、くもりや露が付くことがあります。</li> </ul>	_ _ _
について		(とくに高湿度に保っているため) <ul> <li>雨の日など湿度が高いときは、本体やドアにくもりや露が付くことがあります。</li> <li>【 ください。</li> </ul>	<b>–</b>
	冷凍室ドアに 霜が付く	● 冷凍室の奥に食品が落ちていてドア   ▶冷凍ケースをはずし食品を取り除いが閉まらなくなっていませんか?   てください。	18
音につい	気になる音が する ♪ 22 ベージ 音について の項目も確 認ください。	<ul> <li>冷蔵庫が壁に当たり、響いていませんか?</li> <li>設置が悪くがたついていませんか?</li> <li>床がしっかりしていない所に設置していませんか?</li> <li>周囲にものが落ちていませんか?</li> <li>ベースカバーがはずれていませんか?</li> </ul>	4
ついて	すべてのドア を閉めても 電子音が 止まらない	▶ドア閉め忘れ防止ブザーの故障です。修理を依頼してください。 <b>電子音を一時的に消す方法</b> 冷蔵室ボタンと冷凍室ボタンを同時に3秒  以上押す。(約2日たつと再び鳴り始めます)	_
F	冷凍室ドアを 開けるときに こすれる音が する	● ローラーに付いた 水滴が凍っていま せんか? ローラー	_
アについて	冷蔵室ドアの 閉まりが悪い	● はみ出した食品、 市販のポケット などの状態を確認してください。 や整理ケースが 棚に当たってい ませんか?	_
	ドアを閉める と他のドアが 開く	●閉めたときの風圧で一瞬開くことがあります。	_

				_			
2	んなとき	ŧ	<b>らしかしたら</b>		こうしてくだ	さい	参照 ページ
	製氷のおい そぎモード、 おいそぎ冷凍 ができない		ハそぎモード・おいそぎ ずれかが動作していませ		中の運転を中止させ のを待ってください [同時に動作で	, ) <sub>o</sub>	15,16
		<ul><li>水気の多していません</li></ul>	ハ食品を吹出口近くに置し んか?	ハ ▶ 吹出	出口近くから移動さt	せてください。	9
	食品が凍る	●温度調節が	が「強」になっていませんカ	「冷凍	」にしてください。 室が「強」のときは冷 室も冷えすぎること		12
	の水が凍る		が低いと(5℃以下)、温度			ます。	_
	 庫内のにおい		クの水が少ないと、凍るで 強い食品をラップしないで			ことをおす	
	が気になる	入れたり	長期間保存していません/	い? すめ	)します。		
その			说臭触媒は、すべてのに 室は直接冷気が出入りした。			±6.	表紙
その他		<ul><li>●庫内に、はでふいてく</li></ul>	こおいが付着しているこ。 ください。	とがありま	す。かたくしぼった	こぬれぶきん	_
	床がぬれて いる	<ul><li>◆ 冷蔵庫を値 していまt</li></ul>	頃けたり、移動させたり せんか?	さし	加時は、保護シートを N。[冷蔵庫内部の蒸剤 れることがあります	発皿から水が	21
		●ドアパッ=	キンが傷んでいませんかか	談く 「傷ん	'パッキンの交換を肌ださい。 でいると冷蔵庫内部の 霜が増え、蒸発皿かり す。	の冷却器に]	_
	部品や庫内にス穴がある、くほ	<b>まみがある</b>	● 生産上の不良ではあり			/ 樹脂材料の合 や金型の接合 スジのように もの	ì部が、
操作パネル表示	温度調節ランプ 点滅した 弱 中 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	強	<ul><li>放熱用ファンモーター( 見えない)の故障です。 修理を依頼してください ・冷却運転は続けますが悪くなる場合があい。 ・修理が終わるまで、表ません。温度調節は可</li></ul>	ハ。 が、冷え ひます。 示は戻り	断熱材発泡工程に	樹脂材料の収約	縮により
表示					必要な穴(すべての   ドアに数カ所ずつ)	できるくぼみ	
	温度調節ランス位置が次々と移いる。 中	<b>動して</b> 強	● 店頭展示用設定になっ 「店頭展示用設定 解 冷蔵室と製氷室のドブ おいそぎ冷凍ボタンで 押す。	<b>除方法</b> アを開けて	) L-n		_

詳しくはホームページにも記載しています。

http://www.sharp.co.jp/support/refrigerator/

## 保証とアフターサービス(ょくお読みください)

## 修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?」((22~25 ペーシ))を調べてください。
- **2** それでも異常があるときは使用をやめて、 必ず電源プラグを抜いてください。
- **3** お買いあげの販売店に次のことをお知らせく ださい。
  - 品名: 冷凍冷蔵庫
  - 形名:(保証書に記載の形名)
  - ・お買いあげ日(年月日) ・故障の状態 (具体的に)
  - ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
  - ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

便利メモ	記入し	しておく	、と便利で	ぎす。
お買いあげ日		年	月	日
販売店名	電話(	)	_	

### 保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

● 修理すれば使用できる場合には、ご希望により 有料で修理させていただきます。

### 修理料金のしくみ

● 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成 されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

## 保証書(別添)

- ●保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入 をお確かめのうえ、販売店から受け取ってくだ さい。保証書は、内容をよくお読みの後、大切 に保存してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。ただし、次の部品のみ5年間です。
  - 放熱器(凝縮器) 圧縮機 毛細管 冷却器
  - •配管 •冷気循環用ファンモーター
  - 放熱用ファンモーター

保証期間中でも有料になることがありますので、 保証書をよくお読みください。 (温泉地区の硫化ガスによるガス害など)

- ◆次のような場合の補償はいたしかねます。
  - 製品故障時の食品の補償
  - 食品以外のものを入れた場合の製品の故障、 入れた物品の補償
  - ・業務用に使用した場合の製品の故障、入れた 物品の補償

## 補修用性能部品の保有期間

- 当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造 打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持する ために必要な部品です。

#### 廃棄時のご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。



## 長期で使用の場合は冷蔵庫の点検を! こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- ◆ その他の異常や故障がある。



故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

● 左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

# お客様ご相談窓口のご案

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した 場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



#### -ルでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



#### 使用方法のご相談など【**お客様相談センター**】

0120 - 078 - 178 OQ

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜~土曜: 9:00~18:00 (年末年始を除く) ●日曜・祝日: 9:00~17:00 ■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話	FAX			
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993			
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72				



#### 修理のご相談など【**修理相談センター**】

ത്ത് 0120 - 02 - 4649

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜~土曜: 9:00~20:00 (年末年始を除く)●日曜・祝日: 9:00~17:00 ■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電 話	FAX		
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865		
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221		
沖縄地区	「那覇サービスセンター」 098 - 861 - 0866 (月~金9:00~17:4			

#### 持込修理、および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

## 地区別窓口

サービスセンター/テクニカルセンターなど

■受付時間 月曜~土曜:9:00~17:40 (祝日など弊社休日を除く) ただし、沖縄地区は月曜~金曜:9:00~17:40(祝日など弊社休日を除く)

北海道	•札 幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17		●静 岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1		●南大阪 072-431-1950 〒597-0062 貝塚市澤1215
東北	•仙 台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27	中部	◆名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5	近畿	• 北大阪 072-634-4530 〒567-0831 茨木市鮎川5-15-3
	•宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41		●金 沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103		● 奈 良 0743-53-6693 〒639-1186 大和郡山市美濃庄町492
	• さいたま 048-666-7987 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-107-2		●京 都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽管田町48	中国	●広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
関東	•東東京 03-5692-7765 〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17		<ul><li>神 戸 078-452-7009</li><li>〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6</li></ul>	田田	●高松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8
東	●多 摩 042-548-1391 〒190-0023 立川市柴崎町6-10-17	近畿	●阪 神 06-6422-0455 〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10	九州	●福 岡 092-572-4705 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1
	●千 葉 043-298-5681 〒262-0013 千葉市花見川区犢橋町1629-4		◆大 阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19	沖縄	●那 覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1
	<ul><li>横 浜 045-753-4647</li><li>〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23</li></ul>		● <b>恵美須 06-6643-5321</b> 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西1-2-9		

<sup>●</sup>お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

<sup>●</sup>所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.11)

# 仕様

	中华国冲发	100V F0/00V #F		
(電源  定格電圧・定格周波数		100V·50/60Hz共用		
電動機の定格消	質電力(W)	95		
電熱装置の定格消費電力(W)		131		
消費電力量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示		
外形寸法(mm)※	1 幅	600		
	奥行	698		
高さ		1820		
質 量 (重 量) (kg)		72		
*2	全内容積	414		
定格内容積(L) 冷蔵室		212		
	冷凍室(上)	23[12]		
冷凍室(下)		84[52]		
製氷室		19[6]		
	野菜室	76[51]		

- ※1調節脚・ハンドルを含まない。 (家庭用品品質表示法による)
- ※2 定格内容積の[]は食品収納スペースの 目安です。

定格内容積は日本工業規格(JIS C9801) に基づき、食品収納スペースと冷気循環 スペースを含んでいます。

#### ■冷凍室の性能 (冷凍室の性能はJIS C 9607で規定しています)

	冷凍室(上)	冷凍室(下)
性能を表す記号	<b>★★</b> (ツースター)	<b>****</b> (フォースター) <sup>※3</sup>
冷凍室内の負荷(食品)温度	-12℃以下	-18℃以下
市販冷凍食品の保存期間の目安	約1ヵ月	約3ヵ月

※3 フォースター冷凍室では、定格内容積 100L当たり4.5kg以上の食品を24時間 以内に、-18℃以下に冷凍できます。

#### ■除霜運転について

冷却器(外からは見えない)に付いた霜は定期的に溶かされ、蒸発皿にたまり、放熱器などの熱で蒸発します。

#### みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

- ●再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。
- ●この取扱説明書は再生紙、および植物油インキを使用しています。



#### MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →



SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品 について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、 キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利 用いただける会員様向けサイトです。

ぜひ、ご登録ください。

## お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「故障かな?」(22~25ページ)を ご確認ください。

パソコン



メールでのお問い合わせなど 【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ 検索



http://www.sharp.co.jp/support/

お電話



使用方法のご相談など 【お客様相談センター】

0120-078-178

※詳しくは、取扱説明書27ページをご覧ください

修理のご相談など 【修理相談センター】



0120-02-4649 ※詳しくは、取扱説明書27ページをご覧ください

## /ャープ株式会社

社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 本 健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

